



M317

Колісний
екскаватор

Технічні характеристики

Конфігурації та функції можуть відрізнятися залежно від регіону. Будь ласка, проконсультуйтеся з дилером Cat® щодо доступності у вашому регіоні.

Зміст

Технічні характеристики.....	2
Двигун.....	2
Передача.....	2
Обсяги поповнення сервісу.....	2
Поворотний механізм.....	2
Ходова частина.....	2
Робоча вага.....	3
Гідравлічна система.....	3
Шини.....	3
Відвал для бульдозера.....	3
Викиди та безпека.....	3
Стандарти.....	4
Звукове виконання.....	4
Система кондиціонування повітря.....	4
Розміри.....	5
Розміри ходової частини.....	6
Робочі діапазони.....	7
Підйомні потужності:	
Моностріла, палиця 2,4 м.....	8
Моностріла, 7'10" рукоять.....	9
Моностріла, палиця 2,6 м.....	10
Цілісна штанга, 8'6" рукоять.....	11
Технічні характеристики та сумісність ковшів:	
Південна Америка.....	12
Африка, Близький Схід, Євразія.....	13
Південно-Східна Азія.....	14
Додатки та Посібник з оферти:	
Південна Америка.....	15
Африка, Близький Схід, Євразія.....	16
Південно-Східна Азія (Індія, Індонезія, Сінгапур і Таїланд).....	19
Стандартне та додаткове обладнання.....	20
Опції кабіни.....	22

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Двигун

Модель двигуна	CAT® C4.4	
Максимальна повна потужність		
ISO 14396	108 кВт	145 к.с.
ISO 14396 (DIN)	147 к.с.	
(метрична) Максимальна чиста потужність		
ISO 9249	101 кВт	135 к.с.
ISO 9249 (DIN)	137 к.с. (метрична)	
Отвір	105 мм	4.1 дюйма
Хід	127 мм	5.0 дюйма
Робочий об'єм дюйма	4.4 L	268.5
Кількість циліндрів	4	

- Відповідає стандартам викидів EPA США Tier 3 та EC Stage IIIA.
- Рекламована чиста потужність - це потужність, доступна на маховику, коли двигун оснащений вентилятором, повітроочисником, системою очищення вихлопних газів Clean Emission Module (CEM), генератором змінного струму, а вентилятор охолодження працює на проміжній швидкості.
- Рекомендовано для використання на висоті до 3000 м (9 840 футів), якщо потужність двигуна знижується вище 3000 м (9 840 футів).
- Заявлена потужність тестується відповідно до зазначеного стандарту, що діє на момент виготовлення.
- Номінальна швидкість 2 000 об/хв.

Передача

Вперед/назад		
1-ая передача	8 км/год	5,0 миль/год
2-ая передача	34 км/год	21,1 миль/год
Швидкість повзучості		
1-ая передача	3,0 км/год	1,7 миль/год
2-ая передача	13 км/год	8,1 миль/год
Тяга дишла	97 кН	21,806 фунтів
Максимальна вантажопідйомність (16 500 кг/36 380 фунтів)	69%	

Обсяги поповнення сервісу

Паливний бак (загальна ємність)	240 L	63,4 галона
Система охолодження	33 L	8,7 галонів
Моторна олива	8 L	2,1 галона
Гідравлічний бак	135 L	
	Гідравлічна система	
35,7 галонів (включаючи бак)	255 L	67
галонів Корпус заднього моста (диференціал)	14 L	
	3,7 л	Передній
керований міст (диференціал)	10.5 L	2,8
галонів Кінцева передача (кожна)	2.5 L	0,7
галонів		
Коробка передач Powershift	2.5 L	0.7 галонів

Поворотний механізм

Максимальна швидкість обертання	9 об/хв	
Максимальний крутний момент повороту	42.0 кН-м	31,080 фунт-фут

Ходова частина

Дорожній просвіт	370 мм	14,6 дюйма
Кліренс між осями	370 мм	14.6 дюйма
Максимальний кут повороту керма	35°	
Кут нахилу осі коливань	± 8,5°	
Мінімальний радіус повороту		
За межами шини	6300 мм	20,7 футів
Кінець моностріли	6900 мм	22,6 футів

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Експлуатаційна вага

Мінімум	16 200 кг	35 700 фунтів
Максимум	17 000 кг	37,500 фунтів

Типові конфігурації:

Моностріла.		
Передній відвал, задні аутригери	16 850 кг	37,100 фунтів
Палички		
Середній 2400 мм (7'10")	514 кг	1,100 фунтів
Довжина 2600 мм (8'6")	530 кг	1,170 фунтів
Противага		
Стандартний	3500 кг	7,720 фунтів
Необов'язково	3900 кг	8600 фунтів

*Вага машини з середньою рукояттю, противагою 3900 кг (8600 фунтів), з оператором і повним паливним баком, з швидкознімним з'єднувачем 245 кг (540 фунтів) і ковшем 575 кг (1270 фунтів). Вага залежить від конфігурації.

Гідравлічна система

Максимальний тиск - контур агрегату

Нормально.	35 000 кПа	5,076 фунтів на квадратний дюйм
Важкий підйом	37 500 кПа	5,366 фунтів на квадратний дюйм
Схема подорожі	35 000 кПа	5,076 фунтів на квадратний дюйм

Максимальний тиск - допоміжний контур

Високий тиск	35 000 кПа	5,076 фунтів на квадратний дюйм
Середній тиск	18 500 кПа	2,466 фунтів на квадратний дюйм
Поворотний механізм	37 000 кПа	5,657 фунтів на квадратний дюйм

Максимальний потік

Знаряддя праці	220 л/хв	58 галонів/хв
Схема подорожі	220 л/хв	58 галонів/хв

Допоміжний контур

Високий тиск	220 л/хв	58,1 гал/хв
Середній тиск	40 л/хв	10,6 галонів/хв
Поворотний механізм	78 л/хв	20,6 галонів/хв

Балони

Циліндр стріли - отвір	115 мм	5"
Циліндр стріли - хід	916 мм	3'0"
Циліндр палиці - отвір	120 мм	5"
Рукоятка циліндра - хід	1147 мм	3'9"
Циліндр ковша - отвір	100 мм	4"
Циліндр ковша - хід	1015 мм	3'4"

Шини

Стандартний	10.00-20 (подвійна пневматика)
-------------	--------------------------------

Відвал для бульдозера

Тип леза	Радіальний	
Ширина	2540 мм	8'4"
Висота перекидання ножа	540 мм	1'9"
Загальна висота леза	580 мм	1'11"
Максимальна глибина опускання З землі	127 мм	0'5"
Максимальна висота підйому Над землею	480 мм	1'7"

Викиди та безпека

Викиди двигуна	Еквівалентно Tier 3 та Stage IIIA
----------------	-----------------------------------

Рівні вібрації		
Максимальна довжина руки (ISO 5349-2001)	<2,5 м/с ²	<8.2
Максимальний розмір для всього тіла (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 м/с ²	<1.6
Коефіцієнт передачі сидіння (ISO 7096:2000 - спектральний клас EM5)	<0.7	

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Стандарти

Гальма	ISO 3450:2011
Захисні огороження кабіни/оператора (OPG)	Захисна конструкція від падаючих предметів (FOPS) відповідає критеріям FOPS ISO 10262:1998 та SAE J1356:2008
Рівень шуму в кабіні	Відповідає відповідним стандартам, переліченим нижче

Звукові характеристики

Зовнішній звук ISO 6395:2008	102 дБ(А)
Внутрішній звук ISO 6396:2008	74 дБ(А)

- Зовнішній звук - позначений рівень звукової потужності для глядачів являє собою гарантоване значення згідно з 2000/14/ЄС з поправками, внесеними 2005/88/ЄС, при належному обладнанні, і вимірюється відповідно до процедур і умов випробувань, зазначених в ISO 6395:2008. Вимірювання проводилися при 70% від максимальної швидкості вентилятора охолодження двигуна.
- Внутрішній шум - рівень звукового тиску оператора вимірюється відповідно до процедур і умов випробувань, визначених у стандарті ISO 6396:2008 для кабін, пропонованої компанією Caterpillar, за умови належного встановлення, обслуговування та випробування дверей і вікон.
закриті. Вимірювання проводилися при 70% від максимальної частоти обертання вентилятора охолодження двигуна.
- Захист органів слуху може знадобитися під час роботи з відкритим постом оператора та кабіною (якщо не підтримувати належним чином відкриті двері/вікна) протягом тривалого часу або в шумному середовищі (середовищах).

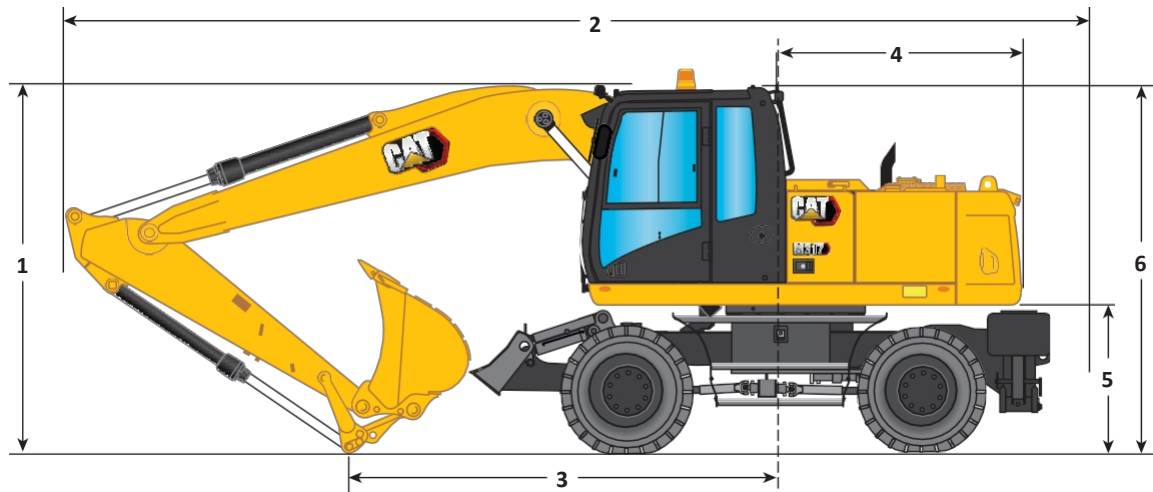
Система кондиціонування повітря

Система кондиціонування повітря на цій машині містить фторований холодоагент R134a (Потенціал глобального потепління= 1430). Система містить 0,85 кг холодоагенту, що має еквівалент CO₂ 1,216 метричних тонн.

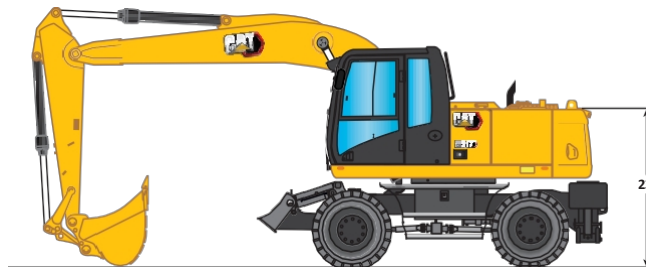
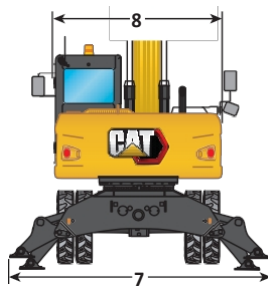
Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Розміри

Всі розміри є приблизними. Значення вказані з 10.00-20 подвійними пневматичними шинами.



Варіант стріли	Моностріла 5050 мм (16'7")	
Варіанти рукояті	2.4 m (7'10")	2.6 m (8'6")
1 Вантажна висота з захисною огорожею оператора (OPG) (найвища точка між стрілою та кабіною)	3150 мм (10'4")	3150 мм (10'4")
2 Транспортна довжина	8330 мм (27'4")	8330 мм (27'4")
3 Точка опори	3280 мм (10'9")	3160 мм (10'4")
4 Радіус повороту хвоста	2210 мм (7'3")	2210 мм (7'3")
5 Просвіт противаги	1260 мм (4'2")	1260 мм (4'2")
6 Висота кабіни		
Без OPG	3151 мм (10'4")	3151 мм (10'4")
З OPG	3240 мм (10'8")	3240 мм (10'8")
Загальна ширина машини	2550 мм (8'4")	2550 мм (8'4")
Ширина з виносними опорами на землі	3812 мм (12'6")	3812 мм (12'6")
Ширина з піднятими аутригерами	2550 мм (8'4")	2550 мм (8'4")
Ширина з відвалом	2540 мм (8'4")	2540 мм (8'4")
7 Ширина з повністю опущеними аутригерами	3645 мм (11'11")	3645 мм (11'11")
23 Висота шафи (двері)	2240 мм (7'4")	2240 мм (7'4")
8 Ширина верхньої рами	2540 мм (8'4")	2540 мм (8'4")



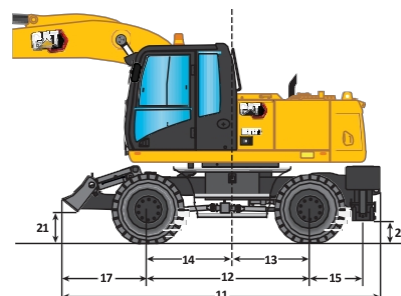
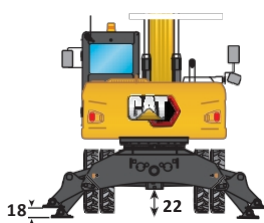
Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Розміри ходової частини

Усі розміри є приблизними.

Ходова частина	Задній аутригер/передній відвал
11 Загальна довжина шасі	5175 мм (16'12")
12 Колісна база	2750 мм (9'0")
13 Поворотний підшипник з центром на задню вісь	1300 мм (4'3")
14 Центр поворотного підшипника на передню вісь	1450 мм (4'9")
15 Задня вісь до заднього аутригера (середній)	800 мм (2'7")
17 Передня вісь до паралельного ножа (кінець)	1350 мм (4'5")
18 Максимальна глибина аутригера	115 мм (0'5")
19 Ширина леза	2540 мм (8'4")
Максимальна глибина леза	130 мм (0'5")
Дорожній просвіт	
Найменший кліренс сходинки	475 мм (1'7")
20 Кліренс аутригера	325 мм (1'1")
21 Зазор між лезами	495 мм (1'7")
22 Кліренс між осями	320 мм (1'1")

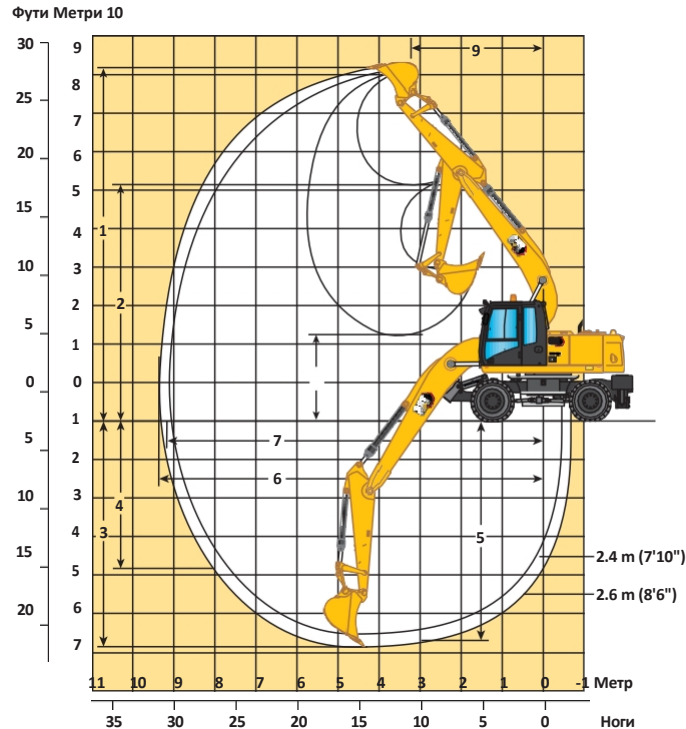
Максимальний кліренс при повністю опущеному аутригері



Технічні характеристики колісного екскаватора М317

Робочі діапазони

Всі розміри є приблизними. Значення вказані з 10.00-20 подвійними пневматичними шинами.



Варіант стріли	Моностріла 5050 мм (16'7")	
Параметри палички	2.4 m (7'10")	2.6 m (8'6")
1 Максимальна висота копання	9070 мм (29'9")	9190 мм (30'2")
2 Максимальна висота відвалу	6110 мм (20'0")	6230 мм (20'5")
3 Максимальна глибина копання	5690 мм (18'8")	5890 мм (19'4")
4 Максимальна глибина копання вертикальної стіни	3650 мм (12'0")	3820 мм (12'6")
5 Максимальна глибина різання для рівня дна 2440 мм (8 футів)	5490 мм (18'0")	5700 мм (18'8")
6 Максимальне охоплення	9160 мм (30'1")	9350 мм (30'8")
7 Максимальний радіус дії на лінії заземлення	8970 мм (29'5")	9170 мм (30'1")
8 Мінімальна висота завантаження	2450 мм (8'0")	2250 мм (7'5")
9 Мінімальний радіус переднього повороту	3260 мм (10'8")	3230 мм (10'7")
Зусилля ковша (ISO)	114 кН (25,628 фунтів)	114 кН (25,628 фунтів)
Зусилля притискання (ISO)	77 кН (17 310 фунтів сили)	73 кН (16,411 фунтів сили)
Тип ковша	GD	GD
Ємність ковша	0,83 м ³ (1,09 ярдів ³)	0,83 м ³ (1,09 ярдів ³)
Радіус наконечника ковша (Pin-On)	1237 мм (4'1")	1237 мм (4'1")
Радіус наконечника ковша (QC)	1574 мм (5'2")	1574 мм (5'2")

Значення діапазону вказані з подвійними пневматичними шинами (10.00-20).

Значення дальності дії розраховані з швидкороз'ємним з'єднанням і ковшем 1100 мм (0,83 м³) з радіусом наконечника 1574 мм (5'2"). Значення зусилля розраховані з увімкненим важким підйомником (без швидкоз'ємної муфти) і ріжучою кромкою 1237 мм (4'1").

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Вантажопідйомність - моностріла, рукоять 2,4 м

Висота і радіус в метрах, вантажопідйомність в тоннах, без навісного обладнання, встановлений циліндр ковша і навіска ковша, противага: 3500 кг, функція важкого підйому увімкнена.



Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)



Навантаження спереду



Навантаження на задню частину



Навантаження збоку



Висота точки навантаження

	Конфігурація ходової частини	3.0 m			4.5 m			6.0 m			7.5 m						m
6.0 m	"Вільні на колесах							4.05	2.80	2.50				*3.25	2.60	2.35	6.24
	Повністю стабілізовано							*4.30	*4.30	*4.30				*3.25	*3.25	*3.25	
4.5 m	"Вільні на колесах				*5.70	4.30	3.85	4.00	2.75	2.45				3.05	2.05	1.85	7.07
	Повністю стабілізовано				*5.70	*5.70	*5.70	*4.90	*4.90	4.25				*3.10	*3.10	*3.10	
3.0 m	"Вільні на колесах				6.00	4.00	3.55	3.85	2.60	2.35				2.70	1.85	1.65	7.50
	Повністю стабілізовано				*6.90	*6.90	6.45	*5.35	*5.35	4.10				*3.10	*3.10	2.90	
1.5 m	"Вільні на колесах				5.70	3.70	3.30	3.70	2.50	2.20	2.65	1.80	1.60	2.60	1.75	1.55	7.60
	Повністю стабілізовано				*7.85	*7.85	6.10	*5.75	*5.75	3.95	*4.15	4.10	2.85	*3.30	*3.30	2.80	
0 m	"Вільні на колесах				5.50	3.55	3.15	3.60	2.40	2.15				2.70	1.80	1.60	7.39
	Повністю стабілізовано				*8.05	*8.05	5.90	*5.85	5.65	3.85				*3.65	*3.65	2.90	
-1.5 m	"Вільні на колесах	*8.50	6.55	5.65	5.45	3.50	3.10	3.60	2.35	2.10				3.00	2.00	1.80	6.83
	Повністю стабілізовано	*8.50	*8.50	*8.50	*7.45	*7.45	5.85	*5.40	*5.40	3.85				*4.35	*4.35	3.20	
-3.0 m	"Вільні на колесах	*7.90	6.70	5.80	5.55	3.60	3.15							3.80	2.55	2.25	5.83
	Повністю стабілізовано	*7.90	*7.90	*7.90	*5.85	*5.85	*5.85							*3.95	*3.95	*3.95	

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Вантажопідйомність - моностріла, рукоять 2,4 м

Висота і радіус в метрах, вантажопідйомність в тоннах, без навісного обладнання, не встановлений, встановлений циліндр ковша і навіска ковша, противага: 3900 кг, функція важкого підйому увімкнена.



Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)



Навантаження спереду



Навантаження на задню частину



Навантаження збоку



Висота точки навантаження

	Конфігурація ходової частини	3.0 m			4.5 m			6.0 m			7.5 m						m
6.0 m	"Вільні на колесах							4.25	2.95	2.70				*3.25	2.75	2.50	6.24
	Повністю стабілізовано							*4.30	*4.30	*4.30				*3.25	*3.25	*3.25	
4.5 m	"Вільні на колесах				*5.70	4.60	4.10	4.20	2.90	2.65				*3.10	2.20	2.00	7.07
	Повністю стабілізовано				*5.70	*5.70	*5.70	*4.90	*4.90	4.45				*3.10	*3.10	*3.10	
3.0 m	"Вільні на колесах				6.35	4.25	3.80	4.10	2.80	2.50				2.90	2.00	1.80	7.50
	Повністю стабілізовано				*6.90	*6.90	6.75	*5.35	*5.35	4.35				*3.10	*3.10	3.10	
1.5 m	"Вільні на колесах				6.00	3.95	3.55	3.95	2.65	2.40	2.85	1.95	1.75	2.80	1.90	1.70	7.60
	Повністю стабілізовано				*7.85	*7.85	6.45	*5.75	*5.75	4.20	*4.15	*4.15	3.05	*3.30	*3.30	2.95	
0 m	"Вільні на колесах				5.85	3.80	3.40	3.85	2.55	2.30				2.85	1.95	1.75	7.39
	Повністю стабілізовано				*8.05	*8.05	6.25	*5.85	*5.85	4.10				*3.65	*3.65	3.05	
-1.5 m	"Вільні на колесах	*8.50	7.05	6.05	5.80	3.75	3.35	3.80	2.55	2.25				3.20	2.15	1.95	6.83
	Повністю стабілізовано	*8.50	*8.50	*8.50	*7.45	*7.45	6.20	*5.40	*5.40	4.05				*4.35	*4.35	3.40	
-3.0 m	"Вільні на колесах	*7.90	7.15	6.20	5.85	3.85	3.40							*3.95	2.70	2.45	5.83
	Повністю стабілізовано	*7.90	*7.90	*7.90	*5.85	*5.85	*5.85							*3.95	*3.95	*3.95	

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

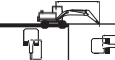
Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Вантажопідйомність - моностріла, 7'10" рукоять

Висота та радіус у футах, вантажопідйомність у фунтах, без навісного обладнання, циліндр ковша та навіска ковша встановлені, протитвага: 7 720 фунтів, функція підйому важких вантажів увімкнена.

		Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)			Навантаження спереду			Навантаження на задню частину			Навантаження збоку			Висота точки навантаження	
	Конфігурація ходової частини	10.0 футів			15.0 футів			20.0 футів						m	
															
20.0 футів	"Вільні на колесах							*8,100	5,900	5,400	*7,200	5,800	5,200	20.24	
	Повністю стабілізовано							*8,100	*8,100	*8,100	*7,200	*7,200	*7,200		
15.0 футів	"Вільні на колесах				*12,400	9,300	8,400	8,600	5,900	5,300	6,800	4,600	4,100	23.10	
	Повністю стабілізовано				*12,400	*12,400	*12,400	*10,700	*10,700	9,100	*6,800	*6,800	*6,800		
10.0 футів	"Вільні на колесах				12,900	8,600	7,700	8,300	5,600	5,100	6,000	4,100	3,600	24.57	
	Повністю стабілізовано				*14,900	*14,900	13,800	*11,600	*11,600	8,900	*6,900	*6,900	6,400		
5.0 футів	"Вільні на колесах				12,200	8,000	7,100	8,000	5,400	4,800	5,800	3,900	3,500	24.93	
	Повністю стабілізовано				*17,000	*17,000	13,100	*12,500	12,400	8,500	*7,200	*7,200	6,200		
0 футів	"Вільні на колесах	*9,600	*9,600	*9,600	11,800	7,600	6,800	7,800	5,200	4,600	5,900	4,000	3,500	24.25	
	Повністю стабілізовано	*9,600	*9,600	*9,600	*17,500	*17,500	12,700	*12,700	12,200	8,300	*8,100	*8,100	6,400		
-5.0 футів	"Вільні на колесах	*19,400	14,100	12,100	11,700	7,600	6,700	7,700	5,100	4,500	6,600	4,400	3,900	22.38	
	Повністю стабілізовано	*19,400	*19,400	*19,400	*16,100	*16,100	12,600	*11,700	*11,700	8,300	*9,600	*9,600	7,100		
-10.0 футів	"Вільні на колесах	*17,100	14,400	12,400	11,900	7,700	6,800				8,500	5,600	5,000	18.96	
	Повністю стабілізовано	*17,100	*17,100	*17,100	*12,600	*12,600	*12,600				*8,700	*8,700	*8,700		

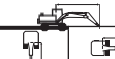
*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Вантажопідйомність - моностріла, 7'10" рукоять

Висота та радіус у футах, вантажопідйомність у фунтах, без навісного обладнання, циліндр ковша та навіска ковша встановлені, протитвага: 8 600 фунтів, функція підйому важких вантажів увімкнена.

		Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)			Навантаження спереду			Навантаження на задню частину			Навантаження збоку			Висота точки навантаження	
	Конфігурація ходової частини	10.0 футів			15.0 футів			20.0 футів						m	
															
20.0 футів	"Вільні на колесах							*8,100	6,300	5,700	*7,200	6,200	5,600	20.24	
	Повністю стабілізовано							*8,100	*8,100	*8,100	*7,200	*7,200	*7,200		
15.0 футів	"Вільні на колесах				*12,400	9,900	8,900	9,100	6,300	5,700	*6,800	4,900	4,500	23.10	
	Повністю стабілізовано				*12,400	*12,400	*12,400	*10,700	*10,700	9,600	*6,800	*6,800	*6,800		
10.0 футів	"Вільні на колесах				13,700	9,200	8,300	8,800	6,000	5,400	6,400	4,400	3,900	24.57	
	Повністю стабілізовано				*14,900	*14,900	14,600	*11,600	*11,600	9,300	*6,900	*6,900	6,800		
5.0 футів	"Вільні на колесах				12,900	8,600	7,600	8,500	5,800	5,200	6,100	4,200	3,700	24.93	
	Повністю стабілізовано				*17,000	*17,000	13,900	*12,500	*12,500	9,000	*7,200	*7,200	6,500		
0 футів	"Вільні на колесах	*9,600	*9,600	*9,600	12,500	8,200	7,300	8,300	5,600	5,000	6,300	4,300	3,800	24.25	
	Повністю стабілізовано	*9,600	*9,600	*9,600	*17,500	*17,500	13,500	*12,700	*12,700	8,800	*8,100	*8,100	6,700		
-5.0 футів	"Вільні на колесах	*19,400	15,100	13,100	12,500	8,100	7,200	8,200	5,500	4,900	7,100	4,800	4,300	22.38	
	Повністю стабілізовано	*19,400	*19,400	*19,400	*16,100	*16,100	13,400	*11,700	*11,700	8,800	9600*	*9,600	7,500		
-10.0 футів	"Вільні на колесах	*17,100	15,400	13,400	*12,600	8,300	7,400				*8,700	6,100	5,400	18.96	
	Повністю стабілізовано	*17,100	*17,100	*17,100	*12,600	*12,600	*12,600				*8,700	*8,700	*8,700		

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Вантажопідйомність - моностріла, рукоять 2,6 м

Висота і радіус в метрах, вантажопідйомність в тоннах, без навісного обладнання, встановлений циліндр ковша і навіска ковша, противага: 3500 кг, функція важкого підйому ввімкнена.

 Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)		 Навантаження спереду			 Навантаження на задню частину			 Навантаження збоку			 Висота точки навантаження						
	Конфігурація ходової частини	3.0 m			4.5 m			6.0 m			7.5 m					m	
																	
6.0 m	"Вільні на колесах							4.05	2.80	2.55				*2.95	2.45	2.20	6.47
	Повністю стабілізовано							*4.35	*4.35	4.30				*2.95	*2.95	*2.95	
4.5 m	"Вільні на колесах							4.00	2.75	2.50				*2.80	2.00	1.80	7.27
	Повністю стабілізовано							*4.80	*4.80	4.25				*2.80	*2.80	*2.80	
3.0 m	"Вільні на колесах				6.05	4.05	3.60	3.85	2.65	2.35	2.75	1.85	1.65	2.60	1.75	1.60	7.69
	Повністю стабілізовано				*6.70	*6.70	6.50	*5.25	*5.25	4.15	*3.90	*3.90	2.90	*2.85	*2.85	2.80	
1.5 m	"Вільні на колесах				5.70	3.75	3.30	3.70	2.50	2.25	2.70	1.80	1.60	2.55	1.70	1.50	7.79
	Повністю стабілізовано				*7.75	*7.75	6.15	*5.70	*5.70	4.00	*4.60	4.10	2.85	*3.00	*3.00	2.70	
0 m	"Вільні на колесах	*4.40	*4.40	*4.40	5.50	3.55	3.15	3.60	2.40	2.15	2.65	1.75	1.55	2.60	1.75	1.55	7.58
	Повністю стабілізовано	*4.40	*4.40	*4.40	*8.10	*8.10	5.95	*5.85	5.70	3.85	*4.05	4.05	2.80	*3.30	*3.30	2.80	
-1.5 m	"Вільні на колесах	*8.15	6.55	5.65	5.45	3.50	3.10	3.55	2.35	2.10				2.85	1.90	1.70	7.04
	Повністю стабілізовано	*8.15	*8.15	*8.15	*7.60	*7.60	5.85	*5.50	*5.50	3.85				*3.95	*3.95	3.05	
-3.0 m	"Вільні на колесах	*8.45	6.65	5.75	5.50	3.55	3.15	3.65	2.40	2.15				3.60	2.40	2.10	6.07
	Повністю стабілізовано	*8.45	*8.45	*8.45	*6.15	*6.15	5.90	*4.10	*4.10	3.90				*3.95	*3.95	3.85	

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Вантажопідйомність - моностріла, рукоять 2,6 м

Висота і радіус в метрах, вантажопідйомність в тоннах, без навісного обладнання, встановлений циліндр ковша і навіска ковша, противага: 3900 кг, функція важкого підйому ввімкнена.

 Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)		 Навантаження спереду			 Навантаження на задню частину			 Навантаження збоку			 Висота точки навантаження						
	Конфігурація ходової частини	3.0 m			4.5 m			6.0 m			7.5 m					m	
																	
6.0 m	"Вільні на колесах							4.30	3.00	2.70				*2.95	2.60	2.35	6.47
	Повністю стабілізовано							*4.35	*4.35	*4.35				*2.95	*2.95	*2.95	
4.5 m	"Вільні на колесах							4.25	2.95	2.65				*2.80	2.15	1.90	7.27
	Повністю стабілізовано							*4.80	*4.80	4.50				*2.80	*2.80	*2.80	
3.0 m	"Вільні на колесах				6.40	4.30	3.85	4.10	2.80	2.55	2.90	2.00	1.80	2.80	1.90	1.70	7.69
	Повністю стабілізовано				*6.70	*6.70	*6.70	*5.25	*5.25	4.35	*3.90	*3.90	3.10	*2.85	*2.85	*2.85	
1.5 m	"Вільні на колесах				6.05	4.00	3.55	3.95	2.70	2.40	2.85	1.95	1.75	2.70	1.80	1.65	7.79
	Повністю стабілізовано				*7.75	*7.75	6.45	*5.70	*5.70	4.20	*4.60	4.30	3.05	*3.00	*3.00	2.85	
0 m	"Вільні на колесах	*4.40	*4.40	*4.40	5.85	3.80	3.40	3.85	2.60	2.30	2.80	1.90	1.70	2.75	1.85	1.65	7.58
	Повністю стабілізовано	*4.40	*4.40	*4.40	*8.10	*8.10	6.25	*5.85	*5.85	4.10	*4.05	*4.05	3.00	*3.30	*3.30	2.95	
-1.5 m	"Вільні на колесах	*8.15	7.00	6.05	5.80	3.75	3.35	3.80	2.55	2.25				3.05	2.05	1.85	7.04
	Повністю стабілізовано	*8.15	*8.15	*8.15	*7.60	*7.60	6.20	*5.50	*5.50	4.05				*3.95	*3.95	3.25	
-3.0 m	"Вільні на колесах	*8.45	7.15	6.15	5.85	3.80	3.40	3.85	2.60	2.30				3.80	2.55	2.30	6.07
	Повністю стабілізовано	*8.45	*8.45	*8.45	*6.15	*6.15	*6.15	*4.10	*4.10	*4.10				*3.95	*3.95	*3.95	

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Вантажопідйомність - моностріла, 8'6" рукоять

Висота та радіус у футах, вантажопідйомність у фунтах, без навісного обладнання, циліндр ковша та навіска ковша встановлені, противага: 7 720 фунтів, функція підйому важких вантажів увімкнена.

	Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)												 Навантаження спереду			 Навантаження на задню частину			 Навантаження збоку			 Висота точки навантаження		
	Конфігурація ходової частини	10.0 футів			15.0 футів			20.0 футів			25.0 футів						m							
																								
20.0 футів	"Вільні на колесах							8,700	6,000	5,400				*6,600	5,500	5,000	21.03							
	Повністю стабілізовано							*9,000	*9,000	*9,000				*6,600	*6,600	*6,600								
15.0 футів	"Вільні на колесах							8,600	5,900	5,400				*6,200	4,400	4,000	23.75							
	Повністю стабілізовано							*10,400	*10,400	9,200				*6,200	*6,200	*6,200								
10.0 футів	"Вільні на колесах				13,000	8,700	7,800	8,300	5,700	5,100	5,900	4,000	3,600	5,800	3,900	3,500	25.20							
	Повністю стабілізовано				*14,500	*14,500	13,900	*11,400	*11,400	8,900	*7,200	*7,200	6,300	*6,200	*6,200	6,200								
5.0 футів	"Вільні на колесах				12,300	8,100	7,200	8,000	5,400	4,800	5,800	3,900	3,500	5,600	3,700	3,300	25.56							
	Повністю стабілізовано				*16,800	*16,800	13,200	*12,400	*12,400	8,600	*9,200	8,800	6,200	*6,600	*6,600	6,000								
0 футів	"Вільні на колесах	*10,200	*10,200	*10,200	11,900	7,700	6,800	7,800	5,200	4,600				5,700	3,800	3,400	24.87							
	Повністю стабілізовано	*10,200	*10,200	*10,200	*17,500	*17,500	12,700	*12,700	12,200	8,300				*7,300	*7,300	6,100								
-5.0 футів	"Вільні на колесах	*18,600	14,000	12,100	11,700	7,600	6,700	7,700	5,100	4,500				6,300	4,200	3,800	23.06							
	Повністю стабілізовано	*18,600	*18,600	*18,600	*16,400	*16,400	12,600	*11,900	*11,900	8,300				*8,700	*8,700	6,800								
-10.0 футів	"Вільні на колесах	*18,200	14,300	12,400	11,900	7,700	6,800							8,000	5,300	4,700	19.78							
	Повністю стабілізовано	*18,200	*18,200	*18,200	*13,200	*13,200	12,700							*8,700	*8,700	8,500								

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не повинно перевищувати 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Вантажопідйомність - моностріла, 8'6" рукоять

Висота та радіус у футах, вантажопідйомність у фунтах, без навісного обладнання, циліндр ковша та навіска ковша встановлені, противага: 8 600 фунтів, функція підйому важких вантажів увімкнена.

	Вантаж на максимальному вильоті (наконечник ковша/штифт ковша)		Навантаження спереду				Навантаження на задню частину				Навантаження збоку				Висота точки навантаження		
	Конфігурація ходової частини	10.0 футів			15.0 футів			20.0 футів			25.0 футів						m
																	
20.0 футів	"Вільні на колесах							*9,000	6,400	5,800				*6,600	5,900	5,300	21.03
	Повністю стабілізовано							*9,000	*9,000	*9,000				*6,600	*6,600	*6,600	
15.0 футів	"Вільні на колесах							9,100	6,300	5,700				*6,200	4,700	4,300	23.75
	Повністю стабілізовано							*10,400	*10,400	9,700				*6,200	*6,200	*6,200	
10.0 футів	"Вільні на колесах				13,700	9,300	8,300	8,800	6,100	5,500	6,200	4,300	3,800	6,200	4,200	3,800	25.20
	Повністю стабілізовано				*14,500	*14,500	*14,500	*11,400	*11,400	9,400	*7,200	*7,200	6,600	*6,200	*6,200	*6,200	
5.0 футів	"Вільні на колесах				13,000	8,600	7,700	8,500	5,800	5,200	6,100	4,200	3,700	5,900	4,000	3,600	25.56
	Повністю стабілізовано				*16,800	*16,800	13,900	*12,400	*12,400	9,100	*9,200	*9,200	6,500	*6,600	*6,600	6,300	
0 футів	"Вільні на колесах	*10,200	*10,200	*10,200	12,600	8,200	7,300	8,300	5,600	5,000				6,100	4,100	3,700	24.87
	Повністю стабілізовано	*10,200	*10,200	*10,200	*17,500	*17,500	13,500	*12,700	*12,700	8,800				*7,300	*7,300	6,500	
-5.0 футів	"Вільні на колесах	*18,600	15,000	13,000	12,400	8,100	7,200	8,200	5,500	4,900				6,700	4,600	4,100	23.06
	Повністю стабілізовано	*18,600	*18,600	*18,600	*16,400	*16,400	13,300	*11,900	*11,900	8,700				*8,700	*8,700	7,200	
-10.0 футів	"Вільні на колесах	*18,200	15,300	13,300	12,600	8,200	7,300							8,500	5,700	5,100	19.78
	Повністю стабілізовано	*18,200	*18,200	*18,200	*13,200	*13,200	*13,200							*8,700	*8,700	*8,700	

*Обмежується гідравлічним, а не перекидним навантаженням.

Вісь, що коливається, повинна бути заблокована. Від вантажопідйомності необхідно відняти вагу всіх підйомних пристосувань. Усі значення вантажопідйомності розраховані та номіновані відповідно до стандарту ISO 10567:2007. Номінальне навантаження не перевищує 87% від гідравлічної вантажопідйомності або 75% від перекидного навантаження. Функція важкого підйому увімкнена. Вантажопідйомність розрахована за умови, що машина стоїть на твердій рівномірній опорній поверхні. Точкою навантаження є центральна лінія штифта кріплення шарніра ковша на палиці.

Завжди звертайтеся до відповідного посібника з експлуатації та технічного обслуговування для отримання конкретної інформації про виріб.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Технічні характеристики та сумісність ковшів - Південна Америка

Зверніться до свого дилера Cat, щоб дізнатися про спеціальні вимоги до ковшів.

		Ширина		Ємність		Вага		Заповн.	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано
		мм	в	м³	yd³	кг	фунт	%								
Pin-On (без швидкокороз'ємного з'єднання)									3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)			
									Цілісна стріла				Цілісна стріла			
									R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБОВ'ЯЗОК	750	30	0.49	0.64	466	1,027	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1100	43	0.80	1.04	580	1,279	100	○	●	○	●	○	●	○	●	●
	1200	48	0.91	1.19	625	1,378	100	◇	●	◇	●	○	●	◇	●	●
Максимальне навантаження з навісним обладнанням (корисне навантаження+ відро)								кг	1550	2800	1500	2700	1700	2950	1650	2850
								фунт	3,417	6,173	3,307	5,952	3,748	6,504	3,638	6,283
Зі з'єднувачем для захоплення штифтів									3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)			
									Цілісна стріла				Цілісна стріла			
									R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБОВ'ЯЗОК	750	30	0.49	0.64	466	1,027	100	⊖	●	○	●	⊙	●	⊙	●	●
	1100	43	0.80	1.04	580	1,279	100	X	●	X	●	◇	●	◇	●	●
	1200	48	0.91	1.19	625	1,378	100	X	●	X	⊙	X	●	X	●	●
Максимальне навантаження зі зчіпкою (корисне навантаження + ківш)								кг	1210	2460	1160	2360	1360	2610	1310	2510
								фунт	2,668	5,423	2,557	5,203	2,998	5,754	2,888	5,534

Максимальна щільність матеріалу:

- 3000 кг/м³ (3500 фунтів/день³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3,000 фунтів/день³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2 500 фунтів/день³)
- ⊙ 1200 кг/м³ (2,000 фунтів/день³)
- ◇ 900 кг/м³ (1,500 фунтів/день³)
- X Не рекомендується

Вищевказані навантаження відповідають стандарту для гідравлічних EN474-5:2006+A3:2013, вони не перевищують 87% гідравлічної вантажопідйомності або 75% самоскидної вантажопідйомності при повністю висунутій передній навісці на рівні землі зі згорнутим ковшем. Вантажопідйомність відповідно до ISO 7451:2007.

Компанія Caterpillar рекомендує використовувати відповідні робочі інструменти для отримання максимальної віддачі від нашої продукції. Використання робочих інструментів, зокрема ковшів, які не відповідають рекомендаціям або технічним характеристикам компанії Caterpillar щодо ваги, розмірів, потоків, тиску тощо, може призвести до погіршення експлуатаційних характеристик, зокрема до зниження продуктивності, стабільності, надійності та довговічності компонентів, але не обмежуючись цим. Неправильне використання робочого інструменту, що призводить до підмітання, висмикування, скручування або захоплення важких вантажів, скорочує термін служби штанги.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Технічні характеристики та сумісність ковшів - Африка, Близький Схід, Євразія

Зверніться до свого дилера Cat, щоб дізнатися про спеціальні вимоги до ковшів.

								"Вільні на колесах"		Повністю стабілізовано		"Вільні на колесах"		Повністю стабілізовано		"Вільні на колесах"		Повністю стабілізовано		"Вільні на колесах"		Повністю стабілізовано								
Ширина		Ємність		Вага		Заповн.																								
мм	в	м³	yd³	кг	фунт	%																								
Pin-On (без швидкороз'ємного з'єднання)								3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)																		
								Цілісна стріла				Цілісна стріла																		
								R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")																
ЗАГАЛЬНИЙ	750	30	0.49	0.64	466	1,027	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	1100	43	0.80	1.04	580	1,279	100	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●									
	1200	48	0.91	1.19	625	1,378	100	◇	●	◇	●	○	●	◇	●	◇	●	◇	●	◇	●									
Максимальне навантаження з навісним обладнанням (корисне навантаження+ відро)							кг	1550	2800	1500	2700	1700	2950	1650	2850															
							фунт	3,417	6,173	3,307	5,952	3,748	6,504	3,638	6,283															

Зі з'єднувачем для захоплення штифтів								3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)				
								Цілісна стріла				Цілісна стріла				
								R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		
ЗАГАЛЬНИЙ	750	30	0.49	0.64	466	1,027	100	⊖	●	○	●	⊙	●	⊙	●	
	1100	43	0.80	1.04	580	1,279	100	X	●	X	●	◇	●	◇	●	
	1200	48	0.91	1.19	625	1,378	100	X	●	X	⊙	X	●	X	●	
Максимальне навантаження зі зчіпкою (корисне навантаження + ківш)								кг	1210	2460	1160	2360	1360	2610	1310	2510
								фунт	2,668	5,423	2,557	5,203	2,998	5,754	2,888	5,534

З муфтою CW20								3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)				
								Цілісна стріла				Цілісна стріла				
								R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		
ЗАГАЛЬНИЙ	750	30	0.49	0.64	452	996	100	⊙	●	⊖	●	●	●	●	●	
	1100	43	0.80	1.04	562	1,238	100	◇	●	◇	●	○	●	◇	●	
	1200	48	0.90	1.18	607	1,338	100	X	●	X	●	◇	●	◇	●	
Максимальне навантаження зі зчіпкою (корисне навантаження + ківш)								кг	1330	2580	1280	2480	1480	2730	1430	2630
								фунт	2,932	5,688	2,822	5,467	3,263	6,019	3,153	5,798

Максимальна щільність матеріалу:

- 100 кг/м³ (3500 фунтів/день³)
- ⊙ 100 кг/м³ (3,000 фунтів/день³)
- 1500 кг/м³ (2 500 фунтів/день³)
- ⊖ 1200 кг/м³ (2,000 фунтів/день³)
- ◇ 900 кг/м³ (1,500 фунтів/день³)
- X Не рекомендується

Вищевказані навантаження відповідають стандарту для гідравлічних EN474-5:2006+A3:2013, вони не перевищують 87% гідравлічної вантажопідйомності або 75% самоскидної вантажопідйомності при повністю висунутій передній навісці на рівні землі зі згорнутим ковшем. Вантажопідйомність відповідно до ISO 7451:2007.

Компанія Caterpillar рекомендує використовувати відповідні робочі інструменти для отримання максимальної віддачі від нашої продукції. Використання робочих інструментів, зокрема ковшів, які не відповідають рекомендаціям або технічним характеристикам компанії Caterpillar щодо ваги, розмірів, потоків, тиску тощо, може призвести до погіршення експлуатаційних характеристик, зокрема до зниження продуктивності, стабільності, надійності та довговічності компонентів, але не обмежуючись цим. Неправильне використання робочого інструменту, що призводить до підмітання, висмикування, скручування або захоплення важких вантажів, скорочує термін служби штанги.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Технічні характеристики та сумісність ковшів - Південно-Східна Азія

Зверніться до свого дилера Cat, щоб дізнатися про спеціальні вимоги до ковшів.

		Ширина		Ємність		Вага		Заповн.		"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано	"Вільні на колесах	Повністю стабілізовано
		мм	в	м³	yd³	кг	фунт	%									
Pin-On (без швидкороз'ємного з'єднання) ЗАГАЛЬНЕ МИТО (GD)									3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)				
									Цілісна стріла				Цілісна стріла				
									R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		
									○	●	◇	●	○	●	○	●	
									кг	1550	2800	1500	2700	1700	2950	1650	2850
Максимальне навантаження з навісним обладнанням (корисне навантаження+ відро)									фунт	3,417	6,173	3,307	5,952	3,748	6,504	3,638	6,283

Зі з'єднувачем для захоплення штифтів								3500 тонн (7720 фунтів)				3900 тонн (8600 фунтів)				
								Цілісна стріла				Цілісна стріла				
								R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		R2.4 (7'10")		R2.6 (8'6")		
ЗАГАЛЬНЕ МИТО (GD)	1200	48	0.80	1.04	619	1,365	100	X	●	X	●	◇	●	◇	●	
Максимальне навантаження зі зчіпкою (корисне навантаження + ківш)								кг	1210	2460	1160	2360	1360	2610	1310	2510
								фунт	2,668	5,423	2,557	5,203	2,998	5,754	2,888	5,534

Максимальна щільність матеріалу:

- 300 кг/м³ (3500 фунтів/день³)
- 200 кг/м³ (2,000 фунтів/день³)
- ◇ 900 кг/м³ (1,500 фунтів/день³)
- X Не рекомендується

Вищевказані навантаження відповідають стандарту для гідравлічних EN474-5:2006+A3:2013, вони не перевищують 87% гідравлічної вантажопідйомності або 75% самоскидної вантажопідйомності при повністю висунутій передній навісці на рівні землі зі згорнутим ковшем. Вантажопідйомність відповідно до ISO 7451:2007.

Компанія Caterpillar рекомендує використовувати відповідні робочі інструменти для отримання максимальної віддачі від нашої продукції. Використання робочих інструментів, зокрема ковшів, які не відповідають рекомендаціям або технічним характеристикам компанії Caterpillar щодо ваги, розмірів, потоків, тиску тощо, може призвести до погіршення експлуатаційних характеристик, зокрема до зниження продуктивності, стабільності, надійності та довговічності компонентів, але не обмежуючись цим. Неправильне використання робочого інструменту, що призводить до підмітання, висмикування, скручування або захоплення важких вантажів, скорочує термін служби штанги.

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Вкладення Путівник по пропозиціям - Південна Америка

Не всі навісні пристрої доступні в усіх регіонах. Проконсультуйтеся з дилером Cat щодо конфігурацій, доступних у вашому регіоні.

☒ Матч	☐ * Робочий діапазон тільки спереду	☐ Не збігається	☒ 1800 кг/м³ (3,000 фунтів/день)	☐ 1200 кг/м³ (2,000 фунтів/день)
--	--	--	--	---

ШТИФТОВІ НАСАДКИ

Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Бокове кріплення	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Грейфери для руйнування та сортування	G314	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	
Мобільні ножиці для брукху та демонтажу	S3015 Плаский верх	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	○

ЗЧІПНІ ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЗАХОПЛЕННЯ

Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Бокове кріплення	✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Грейфери для руйнування та сортування	G314	✓	✓	✓	✓
Мобільні ножиці для брукху та демонтажу	S3015 Плаский верх	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Путівник по пропозиціям - Африка, Близький Схід, Євразія

Не всі навісні пристрої доступні в усіх регіонах. Проконсультуйтеся з дилером Cat щодо конфігурацій, доступних у вашому регіоні.

☒ Збіг
 ☐ Не збігається
 ☐ * Робочий діапазон тільки спереду
 ☒ 1800 кг/м³
(3,000 фунтів/день³)
 ☐ 1200 кг/м³
(2,000 фунтів/день³)
 ☐ 600 кг/м³
(1,000 фунтів/день³)

ШТИФТОВІ НАСАДКИ					
Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Бокове кріплення	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Грейфери для руйнування та сортування	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	
Мобільні ножиці для брухту та демонтажу	S3015 Плаский верх	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓
	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	○
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	○
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇

(продовження на наступній сторінці)

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Додатки Довідник пропозицій - Африка, Близький Схід, Євразія (продовження)

Не всі навісні пристрої доступні в усіх регіонах. Проконсультуйтеся з дилером Cat щодо конфігурацій, доступних у вашому регіоні.



Матч



Робочий діапазон тільки
спереду



Не
збігається

ЗЧІПНІ ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЗАХОПЛЕННЯ

Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Бокове кріплення	✓		✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Грейфери для руйнування та сортування	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓		✓	
Мобільні ножиці для брукху та демонтажу	S3015 Плаский верх	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓

CW-20s ПРИЗНАЧЕНІ ДОДАТКОВІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ КУПЕРАТОРІВ

Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Грейфери для руйнування та сортування	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓		✓	
Мобільні ножиці для брукху та демонтажу	S3015 Плаский верх	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(продовження на наступній сторінці)

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Додатки Довідник пропозицій - Африка, Близький Схід, Євразія (продовження)

Не всі навісні пристрої доступні в усіх регіонах. Проконсультуйтеся з дилером Cat щодо конфігурацій, доступних у вашому регіоні.

☒ Матч	☐ * Робочий діапазон тільки спереду	☐ Не збігається
--	--	--

CW-20 СПЕЦІАЛЬНІ ЗЧІПНІ ПРИСТРОЇ

Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Грейфери для руйнування та сортування	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC Фіксований CAN	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓		✓	
	G317 GC Фіксований CAN	✓		✓	
Мобільні ножиці для брухту та демонтажу	S3015 Плаский верх	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓

Технічні характеристики колісного екскаватора M317

Довідник пропозицій - Південно-Східна Азія (Індія, Індонезія, Сінгапур і Таїланд)

Не всі навісні пристрої доступні в усіх регіонах. Проконсультуйтеся з дилером Cat щодо конфігурацій, доступних у вашому регіоні.

☒ Матч	☐ * Робочий діапазон тільки спереду	☐ Не збігається
--	---	---

ШТИФТОВІ НАСАДКИ

Ходова частина		Задній аутригер; передня лопать			
Противага		3,5 т (7720 фунтів)		3,9 мт (8600 фунтів)	
Тип стріли		Цілісний		Цілісний.	
Довжина піки		2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")	2.40 m (7'10")	2.60 m (8'6")
Гідравлічні молоти	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Бокове кріплення	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Ущільнювачі (віброплита)	CVP75	✓	✓	✓	✓

Стандартне та додаткове обладнання

M317

Стандартне та додаткове обладнання

Стандартне та додаткове обладнання може відрізнятися. Для отримання детальної інформації зверніться до свого дилера Cat.

Стандартний За бажанням		Стандартний За бажанням	
ШТАНГИ, РУКОЯТІ ТА ЗВ'ЯЗКИ		ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА	
Моностріла	✓	Режим важкого підйому	✓
2,4 м (7'10") рукоять	✓	Окремий поворотний насос	✓
Рукоять 2,6 м (8'6")	✓	Схема регенерації паличок	✓
Навішування ковша з перепускним клапаном або без нього	✓	Змінне переміщення, чутливість до навантаження гідравлічна система	✓
ЕЛЕКТРИЧНА СИСТЕМА		Автоматичне гальмо повороту	✓
Генератор змінного струму, 75 А	✓	Можливість додавання допоміжних гідравлічних контури	✓
Робоче освітлення стріли	✓	Пристрої проти зсуву для стріли, рукояті та ковша*.	✓
Робочі ліхтарі, встановлені в кабіні, спереду і ззаду	✓	Шланги Cat XT-6 ES	✓
Внутрішнє освітлення кабіни	✓	Регульована гідравлічна чутливість	✓
Головний вимикач	✓	Охолоджувач масла	✓
Дорожнє та сигнальне освітлення, спереду і ззаду	✓	Гідравлічна мінеральна олива, Cat HYDO™	✓
Акумулятори, що не потребують обслуговування	✓	Олива Advanced 10	✓
Електричний заправний насос	✓	Протизсувний клапан для ковша	✓ ¹
ДВИГУН		Допоміжні штанги та рукояті	✓
Двигун Cat C4.4 - відповідає стандартам викидів EPA США Tier 3 та EC Stage IIIA.	✓	Контур регулювання середнього тиску	✓
Перемикач режимів живлення	✓	Схема молотка	✓
Повітряний фільтр/паливний фільтр	✓	Одно-/двосторонній високий тиск для нанесення молотком	✓
Автоматичне регулювання частоти обертання двигуна	✓	Програмований потік до 10 робочих інструментів	✓
Допоміжний пристрій для автоматичного запуску	✓	Швидке керування муфтою	✓
Сепаратор палива/води з індикатором рівня	✓	Швидке роз'єднання для гідравлічних ліній	✓
Глушитель.	✓		
Робота на висоті до 3000 м над рівнем моря без зниження потужності двигуна	✓		

(продовження на наступній сторінці)

¹Доступно лише для Китаю, Азії та Індонезії

Стандартне та додаткове обладнання M317

Стандартне та додаткове обладнання (продовження)

Стандартне та додаткове обладнання може відрізнятися. Для отримання детальної інформації зверніться до свого дилера Cat.

БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ	Стандартний	За бажанням
Камера встановлена на противагу	✓	
Дзеркала, рама та кабіна	✓	
Сигналізація для подорожей	✓	
Сигналізація для подорожей з трьома режимами на вибір		✓
Сигнальний/попереджувальний гудок	✓	
Поворотний маячок на кабіні та шасі		✓
СЕРВІС ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ		
Порти планового відбору проб нафти (S-O-S)	✓	
Caterpillar Datalink та Electronic	✓	
Технічний потенціал		
Дверні замки та замки кабіни з	✓	
Система безпеки Caterpillar з одним ключем	✓	
ТЕХНОЛОГІЯ		
Cat Product Link™ - посилання		

ХОДОВА ЧАСТИНА ТА КОНСТРУКЦІЇ	Стандартний	За бажанням
Повний привід	✓	
Швидкість повзучості	✓	
Потужні осі, вдосконалений диск гальмівна система і двигун пересування, регульоване гальмівне зусилля	✓	
Передня вісь, що коливається, з можливістю блокування, з віддаленою точкою змащення		✓
Приводний вал, що складається з двох частин	✓	
Двошвидкісна гідростатична трансмісія	✓	
Повністю гідравлічне рульове управління з аварійна готовність	✓	
Стоянкове гальмо	✓	
Широкі сходи, ліворуч і праворуч	✓	
Два ящики для інструментів в шасі, ліворуч і праворуч	✓	
10.00-20 здвосні пневматичні шини		✓
10.00-20 здвоєних пневматичних шин з профіль дороги		✓
Задній кронштейн/передній відвал (радіальний) ходова частина		✓
Сталеві крила		✓
Противага 3500 кг (7,716 фунтів)	✓	
Противага 3900 кг (8598 фунтів)		✓

Опції кабіни

Регульовані підлокітники	●
Попільничка з прикурювачем на 24 В	●
Тримач для напоїв / банок / пляшок	●
Можливість кріплення захисних огорожень оператора (OPG) на болтах Знизу встановлені паралельні склоочисник і	●
шайба з переривчастим рухом	●
Панель приладів і датчики з повнокольоровим графічним дисплеєм	●
Внутрішнє освітлення	●
Джойстики, керовані пілотом	●
Ліва бічна консоль, з можливістю нахилу, з блокуванням всіх	●
елементів керування Монтажні отвори для радіо та динаміків	●
Нагрівач та розморожувач кондиціонера	●
Живлення, 12В-7А	●
Заднє вікно, аварійний вихід	●
Ремінь безпеки	●
Дахове вікно.	●
Рульова колонка, регульована по нахилу	●
Відділення для зберігання (підходить для ланч-боксу)	●
Сонцезахисний козирок для лобового скла та	●
мансардного вікна	○
Передній і верхній захисні кожухи оператора (OPG)	○
CD/MP3 радіо (12 В) в задньому розташуванні з динаміками та перетворювачем на 12 В	○
Регульоване сидіння	○
Лобове скло (розділене на 70/30, відкривається)	○
Педаль молотка високого тиску	○

● Стандартно

○ Додатково



Для отримання більш повної інформації про продукцію Cat, дилерські послуги та галузеві рішення відвідайте наш веб-сайт www.cat.com.

© 2024 Caterpillar
Всі права захищені

Матеріали та технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Представлені на фото машини можуть мати додаткове обладнання. Зверніться до свого дилера Cat, щоб дізнатися про доступні опції.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, їхні відповідні логотипи, "Caterpillar Corporate Yellow", фірмовий стиль "Power Edge" і Cat "Modern Hex", а також корпоративний стиль і стиль продукту, що використовуються в цьому документі, є товарними знаками компанії Caterpillar і не можуть використовуватися без дозволу.

AEXQ3714 (01-2024)
Номер збірки: 04B
(S Am, AME,
Євразія, Південно-
Східна Азія)

